



Achtung

Produktinformation,  
Sicherheitsdatenblatt,  
Gebrauchsanweisung unter:  
  
Product Information, MSDS,  
Instruction for use under:



# Detmol- pheno (AE)



## Anwendung gemäß:

- Empfehlungen der WHO (0,7 g 1R-trans-phenothrin pro 100 m<sup>3</sup> = 35 g Detmol-pheno (AE) pro 100 m<sup>3</sup>) für Flugzeug-desinsektion mit Kurzzeitwirkung (Blocks away, Top-of-descent, Pre-flight, Pre-Embarkation).

Eine Dose mit 200 ml reicht für ca. 570 m<sup>3</sup>.

### Wirkstoffe in wässriger Lösung:

**2 % 1R-trans-phenothrin,**  
**1 % Chrysanthemum cinerariaefolium,**  
**Extrakt (Pyrethrine) 25 %**

- Berücksichtigung der Vorgaben/Restriktionen der anwendenden Airline und/oder des zuständigen Airline Engineerings.

Powersprühkopf zur gezielten Anwendung ist aufgesetzt.

Zur einfachen Anwendung wird ein spezieller Applikator empfohlen, der separat erhältlich ist und auf die Sprühdose aufgesetzt werden kann.

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Aerosol nicht einatmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Enthält 1 Massenprozent entzündbare Bestandteile. Alle nicht mittelsicher verpackten Lebens- und Futtermittel, Nutz- und Heimtiere sowie Spielzeug, offenes Geschirr u.a. Bedarfsgegenstände vor der Anwendung entfernen. Kochgeräte, Tische, Arbeitsplatten, Kleidung, Sitzmöbel u.a. Flächen, zu denen häufig Hautkontakt besteht, mittelsicher abdecken oder vor Gebrauch mit einem alkalischen Spül- bzw. Reinigungsmittel abwaschen bzw. reinigen.

**Entsorgung:** Anfallende Mittelreste und Verpackungen mit Restinhalt gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

Nicht unter + 5 °C lagern.

BAuA-Reg.Nr. N-75713.

Volle Wirksamkeit der ungeöffneten Originalpackung bis mindestens 11/2023.

Beigefügte Produktinformation genau beachten. Da wir keinen Einfluß auf Handhabung und Anwendung haben, haften wir nur für einwandfreie Qualität.

1119

**Inhalt: 200 ml**

270 3 e

**Hersteller:**  
**FROWEIN GMBH & CO. KG**  
Am Reislebach 83  
D-72461 Albstadt  
Tel. +49 7432 956-0  
Fax +49 7432 956-138  
www.frowein808.de

**Vertrieb:**  
**Lufthansa Technik AG**  
Weg beim Jäger 193  
D-22335 Hamburg  
Email:  
marketing@lht.dlh.de  
Phone: +49 40 5070 5553

BIOZIDE



**Competence in Biocides –  
Solutions for Professionals**

OPEN HERE



**Flugzeuginsektizid mit Kurzzeit-  
wirkung (Blocks away, Top-of-descent,  
Pre-flight, Pre-Embarkation) zur Bekämpfung  
von Aedes aegypti (Gelbfiebermücke,  
Denguemücke oder Ägyptische Tigermücke)  
und Culex quinquefasciatus  
(Stechmücke) in Fracht- und Passagierflugzeugen**

Entspricht den Empfehlungen der WHO für die Kurzzeit-Desinsektion von Verkehrsflugzeugen (Blocks away, Top-of-descent, Pre-flight, Pre-Embarkation).

Zudem wirkt Detmol-pheno (AE) auch gegen kriechende Insekten wie bspw. Bettwanzen (Cimex lectularius), Käfer (Coleoptera) etc. und gegen fliegende Insekten wie bspw. Fruchtfliegen (Drosophila melanogaster), Stubenfliegen (Musca domestica) etc.

Detmol-pheno (AE) wird verwendet, um mögliche Ausbreitungen von vektorübertragenen Krankheiten wie Malaria, Zika, Chikungunya, Gelb- und Dengue-Fieber zu verhindern.

Das Produkt hat eine sehr gute Sofortwirkung und einen guten Austreibeffekt.

Materialverträglichkeit wurde im Labor der zentralen Werkstofftechnik der Lufthansa Technik AG getestet, geprüft und nachgewiesen.

AMS1450A und Boeing D6-7127 zertifiziert.

- Wasserbasierendes Aerosol (praktisch lösungsmittelfrei)
- Als Treibmittel CO<sub>2</sub>; nicht brennbar, ozonunschädlich und umweltfreundlich.

Weitere Informationen finden sich im Sicherheitsdatenblatt.

Wirkung durch Kontakt mit Sprühtröpfchen und/oder Flächenbelag. Heraustreibeffekt und spontane Sofortwirkung.



Warning

Produktinformation,  
Sicherheitsdatenblatt,  
Gebrauchsanweisung unter:

Product Information, MSDS,  
Instruction for use under:



#### Application according to:

- WHO recommendations (0,7 g 1R-trans-phenothrin per 100 m<sup>3</sup> = 35 g Detmol-pheno (AE) per 100 m<sup>3</sup>) for aircraft disinsection with short-term effect (blocks away, top-of-descent, pre-flight, pre-embarkation). One aerosol can with 200 ml is sufficient for approximately 570 m<sup>3</sup>.

#### Active ingredients in water solution:

**2 % 1R-trans-phenothrin,  
1 % Chrysanthemum cinerariaefolium,  
extract (pyrethrins) 25 %**

- Consideration of the specifications/restrictions of the applying airline and/or the responsible airline engineering.

Power discharge nozzle for localized application is attached. For easy application we recommend a special applicator which is available separately and which can be attached on the aerosol can.

Pressurised container. May burst if heated. Very toxic to aquatic life with long lasting effects. Keep out of reach of children. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not pierce or burn, even after use. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F. Do not breathe spray. Avoid release to the environment. Collect spillage. Dispose of contents/container in accordance with local and national regulations. 1 % by mass of the contents are flammable. Remove unpacked foodstuffs and feed, domestic cattle and pets as well as toys, exposed dishes and other commodities before application. Cover kitchen utensils, tables, benches and other surfaces on which food is stored, prepared or consumed as well as clothes, seating furniture or other surfaces which are often contacted by skin or wash or clean them before use with an alkaline detergent.

**Disposal:** Wastes resulting from the use of this product are to be disposed in accordance with national regulations.

Do not store below + 5 °C.

BAuA-Reg.Nr. N-75713.

Full effectiveness of the unopened original packing to at least 11/2023.

Observe product information thoroughly. As we have no influence on handling and application, we warrant for perfect quality only.

1119

**Content: 200 ml** 270 3 e

**Manufacturer:**  
**FRWEIN GMBH & CO. KG**  
Am Reislebach 83  
D-72461 Albstadt  
Tel. +49 7432 956-0  
Fax +49 7432 956-138  
www.frowein808.de

**Marketing and Sales:**  
**Lufthansa Technik AG**  
Weg beim Jäger 193  
D-22335 Hamburg  
Email:  
marketing@lht.dlh.de  
Phone: +49 40 5070 5553

# Detmol- pheno (AE)



**Aircraft insecticide with  
short-term effect (blocks away, top-of-  
descent, pre-flight, pre-embarkation) for  
control of Aedes aegypti (yellow fever mosquito)  
and Culex quinquefasciatus (house mosquito)  
in cargo and passenger aircrafts**

Complies with the recommendations of the WHO on aircraft disinsection with short-term effect (blocks away, top-of-descent, pre-flight, pre-embarkation).

In addition, Detmol-pheno (AE) is also effective for control of crawling insects as for example bed bugs (Cimex lectularius), beetles (Coleoptera) etc. and for control of flying insects such as fruit flies (Drosophila melanogaster), house flies (Musca domestica) etc.

Detmol-pheno (AE) is used to prevent possible spreads of vector-borne diseases like Malaria, Zika, Chikungunya, Yellow and Dengue Fever.

The product has a very good knockdown and a good flushing effect.

The material compatibility was tested and approved by the laboratory of the central materials technology department of Lufthansa Technik AG.

AMS1450A and Boeing D6-7127 certified.

- Water based aerosol (more or less solvent-free)

- CO<sub>2</sub> as propellant: non-flammable and environmentally friendly.

Further information can be found in the Material Safety Data Sheet.

Effect by contact with spray droplets and/or spray deposit.  
Flushing effect and immediate knockdown effect.

BIOZIDE



**Competence in Biocides –  
Solutions for Professionals**